



**Panasonic**

## MINIATURNÍ OPTICKÉ SNÍMAČE EX-10

Série EX-10

EX-11A

Fotoelektrické čidlo

- Malé tělo, tloušťka 3,5 mm
- Čelní nebo boční snímání
- Doba odezvy 0,5 ms
- Jednoduchá montáž
- IP 67



### POPIS PRODUKTU

- Volně montovatelný s velikostí konečku prstu

Volně montovatelný s velikostí 10×14,5× 3,5 mm (Š×V×H) (jednocestný typ s čelním snímáním). Kromě toho je možné jednoduché seřízení díky použití viditelného červeného paprsku LED.



- Velký rozsah snímání 1 m: EX-19
- Typ s přepnutím provozního režimu: EX-15 / 17
- Desetkrát vyšší životnost: EX-\_-R

Flexibilní kabel u EX-\_-R má 10krát vyšší životnost oproti konvenčním modelům. Je proto mimořádně vhodný pro pohybující se díly jako jsou ramena robotů atd.

- Masky pro zúžení paprsku vhodné pro EX-13 /17 /19



OS-EX10-12  
OS-EX10-15

OS-EX10E-12

### SPECIFIKACE

Délka kabelu

2000 mm

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Doba odezvy           | 0,5 ms           |
| Elektrické připojení  | Kabel 2 m        |
| Funkce 1              | Light-ON         |
| Hmotnost              | 40 g             |
| LED indikátor         | Ano              |
| Materiál čočky        | Polyakrylat      |
| Materiál těla         | Polyetylen       |
| Max. výstupní proud   | 0,05 A           |
| Max. vzdálenost       | 150 mm           |
| Min. vzdálenost       | 0 mm             |
| Napájecí napětí       | 12-24 V DC       |
| Nastavení citlivosti  | Ne               |
| Provozní teplota max. | 55 °C            |
| Provozní teplota min. | -25 °C           |
| Rozměr (mm)           | 10 x 14,5 x 2,5  |
| Shoda s normami       | EMC, RoHS        |
| Spotřeba max.         | 0,01 A           |
| Technologie fotobuňky | Vysílač/Přijímač |
| Teplota skladování do | 70 °C            |
| Teplota skladování od | -30 °C           |
| Třída krytí           | IP67             |
| Typ světla            | LED              |
| Typ zdroje            | LED              |
| Výstup                | NPN              |



